Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/693,957	KOBAYASHI	
Examiner	Art Unit	
Kevin Quarterman	2879	

Rejected	ı	(Through numera Cancelled			
Allowed	+	Restricted			

Claim

N	Non-Elected
-	Interference

Date

Α	Appeal
0	Objected

		L			-		ı		ш		
Cla	im	Date									
Final	Original	5/2/05									
	1	+	<u> </u>								
	2	+									1
	2	+									
	4	+									
	5	+	匚			_	<u> </u>	<u>_</u>			
	6	+	<u> </u>	╙	_		_	$oxed{oxed}$			
	4 5 6 7 8	+	<u> </u>	_	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	8	+	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	9	+	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	<del> </del>	├-	
	10	+	⊢	⊢	⊢	┢	├─	$\vdash$	$\vdash$	⊢	ł
	12	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢	$\vdash$	⊢	┝	ł
	12	+	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	l
	11 12 13 14 15	+	-	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	15	+	┢	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l
	16	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		1
	17	Г	Н		Т	I	$\vdash$	$\vdash$	Ι	1	1
	18		_					Т			
	19		$\vdash$	1	$\vdash$				<u> </u>	$\vdash$	1
	20	$\vdash$	Г							1	
	21		Г	П	Г	T	l		Π		1
	22										1
	23										
	24		_								]
	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	_	L								l
	26	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ.,		l
	27 28 29 30	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		_	_	l
	28	<u> </u>	ļ	ļ	├-	<u> </u>	┡	_	_	_	l
	29	-	⊢	-	├	⊢	⊢	⊢	-		ł
	31	<u> </u>	├	-	⊢	_	_	├-	⊢	-	ł
	32	-	├		H		-	-	⊢	-	ł
	33	├─	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	├	-	$\vdash$	$\vdash$	
	34	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	l
	35	$\vdash$		H	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	
	35 36	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$				
	37		Т	Т	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Т			1
	38							_			
	39								Γ		1
	40										
	40 41										
	42										
	43 44 45			$\Box$				匚		$\Box$	
	44			_	L		Ĺ	L		ட	
	45	_		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L	L_	<u> </u>		$\perp$	
	46	_		<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	
	47	_	L	ļ	_	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b> _	$\vdash$	$\vdash$	
	48	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	ı
	49 50	H	H	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	อบ	L	L	L	1			L	1		1::

:			_	_							Г—	13
3		ਜ਼								ŀ	1	l
:	Final	<u> </u>								ŀ		
:	ુ⊑ :	Ē										
i	ш.	Original								ŀ		
i												ŀ
3		51										ŀ
:		52	<u> </u>	┝	_	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	ŀ
:		52		├		_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
:		53		<u> </u>				L .				ŀ
:		54				_						ŀ
3		55	_	_	┢═	_			$\vdash$	-	$\vdash$	ŀ
;		33	┝	⊢	<u> </u>	┝	H	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
:		56				L						ŀ
:		51 52 53 54 55 56 57 58 59				ĺ						ŀ
3		58	Т	<u> </u>	$\vdash$	_					$\vdash$	ŀ
3		50			┝	├	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ŀ
3		59		<u> </u>		┞		$\vdash$		_	<u> </u>	ŀ
3		60								l	Ι.	ŀ
3		61										ŀ
i		62	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	1
		02	-	├	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	-	
1		63		<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{le}}}}}}$		<u></u>		ŀ
3		64										ŀ
:		65		Ι_		П	Т	Г	Г			1
:		66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢-	ŀ
:		00	_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	ŀ
		60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
:		68								$\Box$		ŀ
:		60	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del></del>	├	ŀ
:		09	<u> </u>	<u> </u>	Ь		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<b>!</b>	ľ
:		70										J
:		71	$\Box$		П						Г	ŀ
:		72	_	H	$\vdash$	$\vdash$	┪		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ľ
:	_	1/2	-	├-	<u> </u>	┝	┝	-	├	⊢	⊢	ŀ
:		/3		_		_						ŀ
:		74					I					ŀ
:		75			$\overline{}$		_		$\overline{}$	$\vdash$	Т	ŀ
:		76	⊢	-	-		├	$\vdash$		$\vdash$	⊢	ŀ
i		/6	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	ŀ
:		77										ŀ
:		78										ŀ
:		70	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	-	┢	ŀ
3		13	<del></del>	⊢	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-	├—	⊢	ŀ
:		80	<u> </u>	L		ᆫ					_	ŀ
:		81	ł			1				ł	l	ŀ
:		82		Г		Г	Г	П				1
:	_	02	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1
:		03	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
:		84		$oxed{oxed}$	L		L			L	L	ŀ
i		82 83 84 85	l			_					_	ŀ
:		86	Т	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		_		$\vdash$	$\vdash$	1
:		86 87	$\vdash$	<del> </del>	-	-		-	_	⊢	-	ŀ
:		8/	<u> </u>	<u> </u>		_		_		_	<u></u>	ŀ
:		88	L	L	LÏ	L.		LÌ	LÌ	L	l	ŀ
:		89			П							1
i		90	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		-	$\vdash$	$\vdash$	ŀ
:		30	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	l
:		91	$ldsymbol{ld}}}}}}}$	L		L			L	L	L	
:		92										ŀ
:		03	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	Н		-		
:	-	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	H	ŀ
:		92 93 94 95 96 97 98 99 100	L.,		$ldsymbol{\sqcup}$		Ш	Щ	_	$ldsymbol{ley}}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ı
:		95				Ì						
ا		96								_	П	۱
١	_	07	-	$\vdash$	-	-	<del>   </del>			-	$\vdash$	l
ا		9/	L	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	Щ	_	_	Щ	l
١		98	L	L	L	L_	L	L		L		l
١		99										l
1		100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	_	-	$\vdash$	
:1		וטט	L_	نــــا	_	Ш.	L		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ш		J۵

Cl	Date									
									П	
ख	Original									i
Final	rigi									
	0							ļ		l i
	101	Н		$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
	102	-	$\vdash$	-	-	┢	$\vdash$	-	┢	Н
	102	-	┝	-		-	-		├	├─┤
	103 104 105	Н		$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
_	104		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	├	
	105	-	-	-	-	-	⊢	⊢	⊢	-
	106 107		_		_		_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	107	_	_	⊢		_	_		-	
_	108	-	-			-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Н
	109 110	<u> </u>		H	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	┝	Н
<u> </u>	110	H	<u> </u>	H	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	111	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н
<b></b>	112	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ш
<b></b> _	113	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	111 112 113 114 115	$\vdash$	<u> </u>	L	$\vdash$	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ш
L	115	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	116		_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	Ш
ļ	117 118	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	Ш
	118	_	L	L	L		_	L_	_	Ш
	1119	L	_	L	L			_		Ш
	120 121 122	L	L	<u> </u>	_	匚	·	乚	匚	Ш
	121		L	<u> </u>	_			L	<u> </u>	
	122									Ш
	123							L	_	
	123 124 125 126 127 128 129 130			_						
L	125	L	L							Ш
	126		L.	L	_	<u>_</u>		ᆫ		Ш
	127		<u> </u>	_	_		_	L	L	
	128	_	L	_	L					
	129	L	L	$ldsymbol{le}}}}}}$	L		ᆫ	匚	L	
	130		匚	$oxed{oxed}$			L			
	131									
	131 132 133		匚	oxdot		匚				
	133		L							
	134						L	L		
	135									
	134 135 136									
	137			L						
	137 138			L						
	139 140									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144				Ĺ					П
	145		l							П
	146									П
	147									$\Box$
	148		_		<u> </u>	П		П		$\vdash$
	149		<u> </u>						П	$\dashv$
	150	_		П	Н	П		Н	Т	$\dashv$
	.55		_	_		Ь		_	_	ш